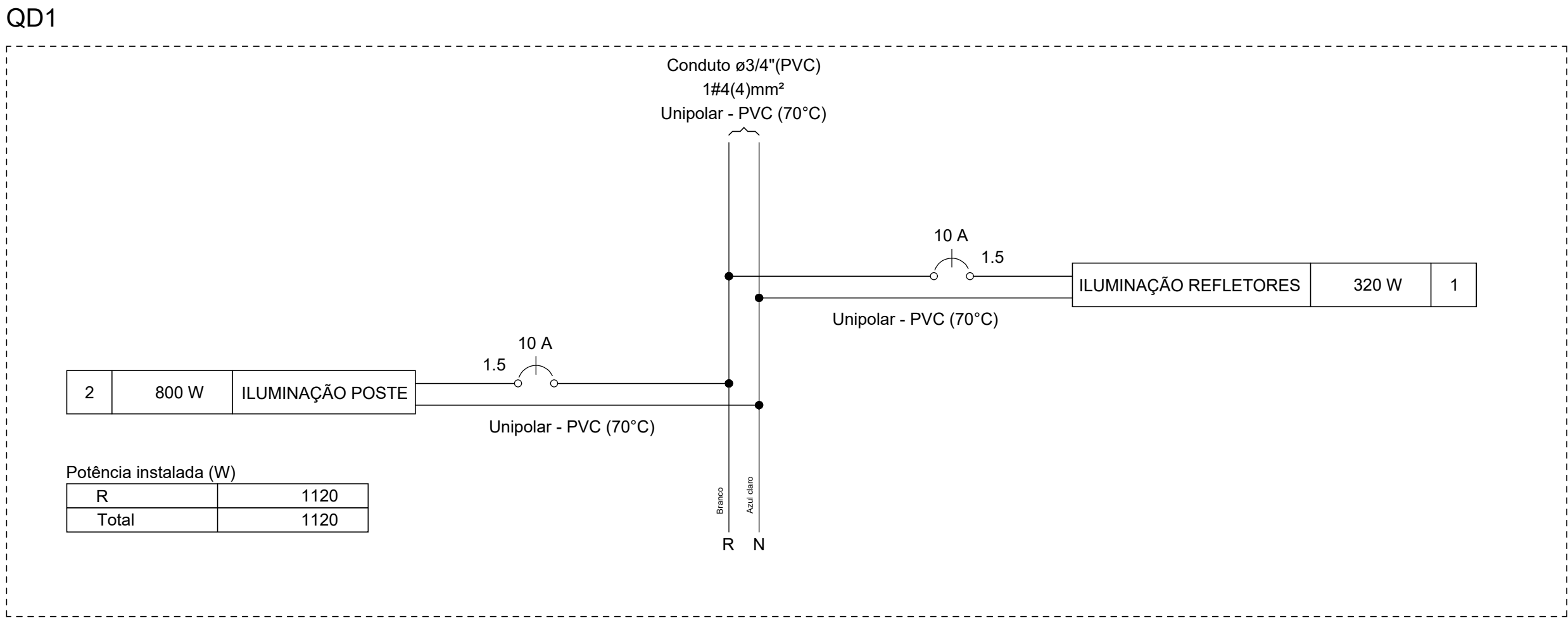
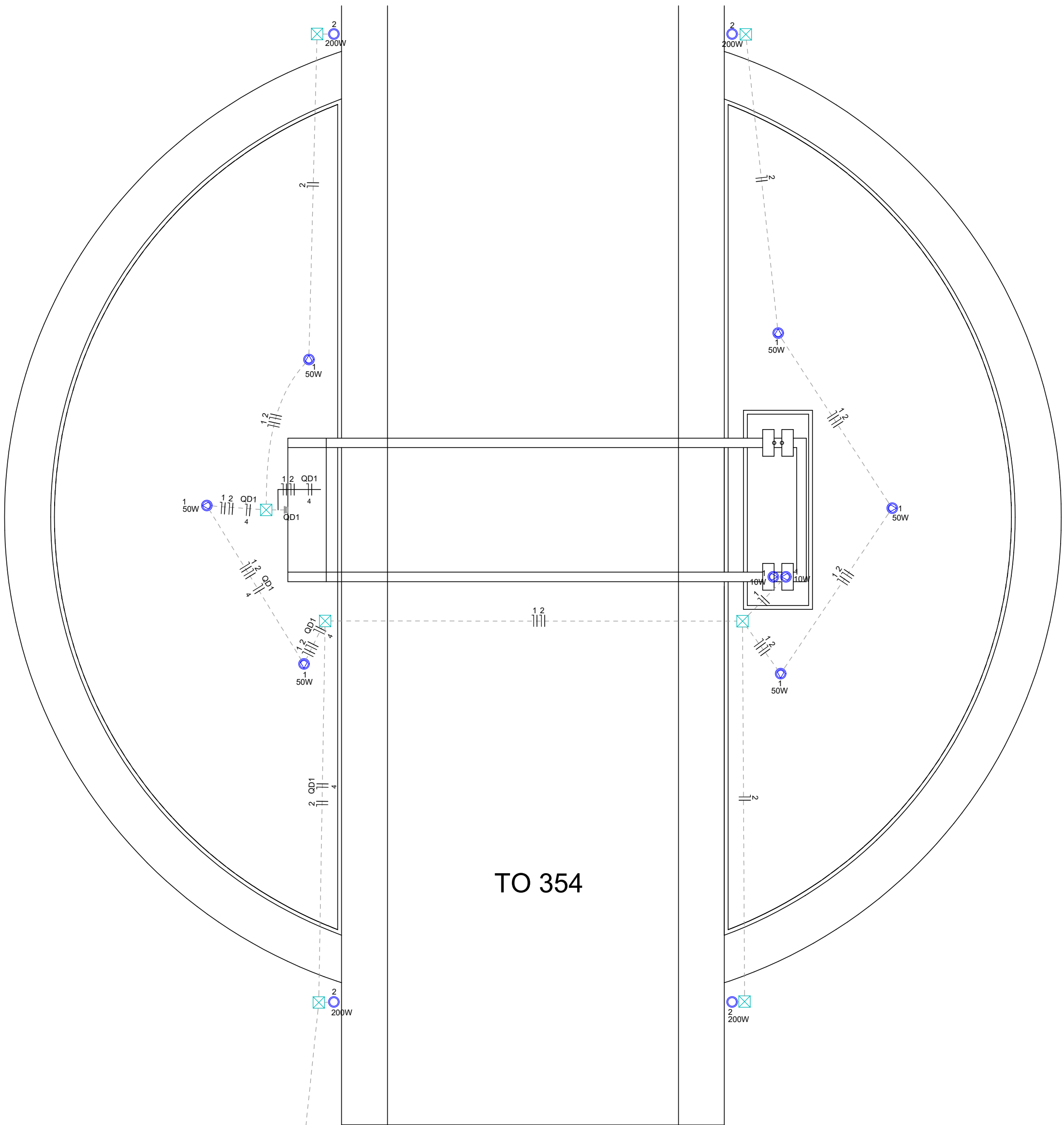


| Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento |                       |         |                 |            |                |                  |                 |       |              |              |              |      |      |         |        |
|------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|------------|----------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|--------|
| Circuito                           | Descrição             | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Ip (A) |
| 1                                  | ILUMINAÇÃO REFLETORES | F+N     | B1              | 220 V      | 2 6            | 640              | 320             | R     | 320          |              |              | 1.00 | 1.00 | 2.9     | 2.9    |
| 2                                  | ILUMINAÇÃO POSTE      | F+N     | B1              | 220 V      | 4              | 889              | 800             | R     | 800          |              |              | 1.00 | 1.00 | 4.0     | 4.0    |
| TOTAL                              |                       |         |                 |            | 2 6            | 1529             | 1120            | R     | 1120         | 0            | 0            |      |      |         |        |

| Lista de materiais - Pavimento                                      |        |    |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----|
| Elétrica                                                            |        |    |
| Acessórios p/ eletrodutos                                           |        |    |
| Caixa PVC octogonal 3x3"                                            | 4      | pç |
| Curva 90° aço galvanizado 1"                                        | 1      | pç |
| Luva aço galvan. pesado 1"                                          | 1      | pç |
| Acessórios uso geral                                                |        |    |
| Arame aço galvanizado 12BW/G                                        | 4      | m  |
| Arruela de pressão galvan. 1/4"                                     | 4      | pç |
| Bucha de nylon S6                                                   | 4      | pç |
| Massa para calafetar 1 kg                                           | 1      | m² |
| Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante        | 4      | pç |
| Cabo Unipolar (cobre)                                               |        |    |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)            |        |    |
| 1.5 mm² - Azul claro                                                | 161.1  | m  |
| 1.5 mm² - Branco                                                    | 161.1  | m  |
| 4 mm² - Azul claro                                                  | 50     | m  |
| 4 mm² - Branco                                                      | 50     | m  |
| Caixa de passagem - embutir                                         |        |    |
| Alvenaria 300x300x300mm                                             | 9      | pç |
| Tampa 300x300x50mm                                                  | 9      | pç |
| Dispositivo de Proteção                                             |        |    |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA | 2      | pç |
| Eletroduto PVC flexível                                             |        |    |
| Eletroduto leve 3/4"                                                | 154.21 | m  |
| Eletroduto metálico rígido pesado                                   |        |    |
| Eletroduto galvanizado 1"                                           | 3      | m  |
| Luminária e acessórios                                              |        |    |
| Luminária Led Sobrepor Ledvance Highbay 200W                        | 4      | pç |
| Lâmpadas Led                                                        |        |    |
| Refletores 10W                                                      | 10     | pç |
| 50W                                                                 | 6      | pç |
| Material p/ entrada serviço                                         |        |    |
| Cabeçote alumínio p/ eletroduto 1"                                  | 1      | pç |
| Cabo cobre nu Seção 10mm²                                           | 1      | pç |
| Quadro de medição - CELTINS                                         |        |    |
| Unidade consumidora individual Tipo T4 (medidor trifásico)          | 1      | pç |
| Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor                            |        |    |
| Sem barr., - DIN (Ref. Moratori) Cap. 4 disj. unip.                 | 1      | pç |

| Legenda detalhada - Pavimento |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
|                               | Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
|                               | Caixa de passagem - embutir           |
|                               | Entrada de serviço                    |
|                               | Luminária LED 200W                    |
|                               | Quadro de distribuição                |
|                               | Quadro de medição                     |
|                               | Refletor de led                       |

| Legenda - Pavimento |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
|                     | Caixa de passagem 300x300x300 no piso |
|                     | Entrada de serviço                    |
|                     | Luminária LED 200W                    |
|                     | Quadro de distribuição                |
|                     | Quadro de medição                     |
|                     | Refletor de led                       |

|                                                 |                  |                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| PROJETO ELETRICO                                |                  | PRANCHA: ÚNICA                                                     |
| PROJETO INSTITUCIONAL                           |                  | FOLHA: A1                                                          |
| OBRA: PORTAL ENTRADA DA CIDADE                  |                  | CIDADE: PUGMIL - TO                                                |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUGMIL-TO |                  | DATA: 14/05/2024                                                   |
| ENDEREÇO: TO 354                                |                  |                                                                    |
| CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO                  | QUADRO DE ÁREAS  |                                                                    |
|                                                 | PROPRIETÁRIO     | PREFEITURA MUNICIPAL DE PUGMIL - TO                                |
|                                                 | AUTOR DO PROJETO |                                                                    |
|                                                 | ART.             | ALDO JUNIOR MARTINS COELHO<br>Engenheiro Civil<br>Crea 317202/D-TO |
| ESCALA INDICADA                                 |                  |                                                                    |
| CONTEÚDO:                                       |                  |                                                                    |
| - PLANTA BAIXA                                  |                  |                                                                    |
| - DIAGRAMAS                                     |                  |                                                                    |
| - TABELA DE CARGAS                              |                  |                                                                    |
| - LISTA DE MATERIAIS                            |                  |                                                                    |

